

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

KRONES hydrocare 100

1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Антискалант

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Номер телефона +49 9401 70-3020

Номер факса +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Сведения о сертификате безопасности

sdb_info@umco.de

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

При авариях на транспорте и прочих экстренных случаях:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, Национальный химический аварийный центр)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Указания по классификации

Классификация и маркировка в отношении разъедающего/раздражающего действия на кожу основываются на результатах токсикологических исследований продукта (смесь).

Классификация и маркировка в отношении тяжелых повреждений глаз/раздражения глаз основываются на результатах токсикологических исследований продукта (смесь).

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных

Приложению I, части 3, 4 и 5.

Продукт не соответствует критериям для классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей

-

Сигнальное слово

-

Указания по опасности

-

Указания по опасности (ЕС)

EUN210

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

Указания по технике безопасности

-

Указания по маркировке

Маркировка (указания на опасность (EU)) отвечает Приложению II Постановления (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	Натриевые соли [[[фосфонометил] имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)			
	- 701-215-9 - 01-2120784245-49	Met. Corr. 1; H290	>= 10,00 - < 25,00	вес. %
2	КАЛИЯ ГИДРОКСИД			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	вес. %

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха; При продолжительных болях вызвать врача.

При контакте с кожей

При попадании на кожу смыть водой и мылом; При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защитая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Если жалобы не проходят, обратиться к главному врачу.

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

- 4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению**
Лечить в зависимости от симптомов.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения
Данные отсутствуют.

Неподходящие огнегасящие средства
Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода и диоксид углерода; Оксиды азота (NOx); Оксиды фосфора

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду; Остатки пожара и воду, использованную для гашения, устранить в соответствии с местными предписаниями.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Обеспечить достаточную вентиляцию

Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Указания к безопасному обращению

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контактировать с кожей или быть исключены. Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Не вдыхайте пары.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10. Не хранить вместе с металлами.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Значения DNEL, DMEL и PNEC

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)			- 701-215-9	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	8,25	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	7,27	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	10	mg/m3
2	КАЛИЯ ГИДРОКСИД			1310-58-3 215-181-3	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1	mg/m3

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)			- 701-215-9	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	2,1	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	4,1	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,8	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	10	mg/m3
2	КАЛИЯ ГИДРОКСИД			1310-58-3 215-181-3	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1	mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)		- 701-215-9	
	вода	Пресная вода	0,52	mg/L
	вода	Морская вода	0,052	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	496	mg/kg Вес в

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

			сухом состоянии
вода	Морская вода, осадок	49,6	mg/kg Вес в сухом состоянии
Станция очистки сточных вод (STP)	-	20	mg/L

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

Защита для глаз/лица

Защитные очки (EN 166)

Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал	Бутилкаучук		
Толщина материала	>	0,11	мм
Время проникновения	>	240	мин

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
коричневый	
Запах	
характерный	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Значение	4,8 - 5,2
Температура кипения / область температур кипения	
Значение	около 100 °C
Температура плавления / область температур плавления	
Значение	< 0 °C
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Данные отсутствуют	

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

Температура самовоспламенения			
Данные отсутствуют			
Окисляющие свойства			
не окисляется			
Взрывоопасные свойства			
Данные отсутствуют			
Воспламеняемость (твердые, газообразные)			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Данные отсутствуют			
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Скорость испарения			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Значение	1,17		
Плотность			
Данные отсутствуют			
Растворимость в воде			
Примечание	Растворимый		
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
log Pow источники		ECHA	-3,4
Вязкость			
Данные отсутствуют			

9.2 Прочие данные

Прочие данные
Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабильный при температуре окружающей среды.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

10.4 Условия, которых следует избегать

Высокая температура.

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

10.5 Несовместимые вещества

Металлов

10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	KRONES hydrocare 100
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг).

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
LD50	>	5838	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	КАЛИЯ ГИДРОКСИД	1310-58-3	215-181-3
LD50	>	333	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 425		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
LD50	>	5838	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность	
Данные отсутствуют	

Разъедающее/раздражающее действие на кожу	
№	Название продукта
1	KRONES hydrocare 100
оценка	Нераздражающий

тяжелые повреждения / раздражение глаз	
№	Название продукта
1	KRONES hydrocare 100
оценка	Нераздражающий

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

Способ поглощения	Кожа
метод	тест Магнуссена/Клигмана
источники	ЕСНА
оценка	Неаллергический
2	КАЛИЯ ГИДРОКСИД 1310-58-3 215-181-3
Способ поглощения	Кожа
вид	Морская свинка
источники	ЕСНА
оценка	Неаллергический

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
метод	OECD 475		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	КАЛИЯ ГИДРОКСИД 1310-58-3 215-181-3		
Способ исследования	Ames-Test		
вид	Bacteria - Salmonella typhimurium		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Восстановление токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность
Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте
Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
Способ поглощения	орально		
NOAEL	1000	ppm	
Продолжительность экспозиции	90	деци	
вид	Крыса		
метод	OECD 408		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Опасность аспирации
Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
LC50	180	- 252	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Oncorhynchus mykiss		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
2	КАЛИЯ ГИДРОКСИД	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Гамбузия аффинис.		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Токсичность для рыб (хроническая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
NOEC		25,6	мг/л
Продолжительность экспозиции		66	деци
вид	Oncorhynchus mykiss		
метод	ASTM (1979)		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
ЕС50	>	250	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Artemia salina		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
NOEC	>=	25	мг/л
Продолжительность экспозиции		28	деци
вид	Daphnia magna		
метод	EPA 66013-75-009		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (острая)

Данные отсутствуют

Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

Значение	0	%
Продолжительность	28	деци
метод	OECD 301 E	
источники	ECHA	
оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению	

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натриевые соли [[(фосфонометил) имино] - [этан-2,1-диилнитрилобис (метилен)]] тетракисфосфоновой кислоты (1-3 Na: 1)	-	701-215-9
log Pow		-3,4	
источники	ECHA		

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Прочие данные

Прочие данные
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Продукт

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте. Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

Кодексу IBC
не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Предписания ЕС

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (ЕС) 1907/2006 в приложении XVII

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302 Вредно при проглатывании.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: KRONES hydrocare 100

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 23.03.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 21.01.2020

Регион: RU

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 760656